



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Zum vocalismus der griechischen sprache.

3. Der diphthong *ou*.

Daß *v* ursprünglich einen andern laut gehabt hat, als den gewöhnlich überlieferten, nämlich nicht den gebrochenen (*ü*), sondern den des lateinischen und deutschen *u*, ist eine anerkannte sache. Schleicher (compend. der vergl. gramm. §. 37 p. 55) gibt an, daß es außer dem böotischen dialect jenen laut in dem diphthong *au* behalten habe. Allein dasselbe gilt wohl auch von den beiden andern diphthongen *eu* und *ou*. Denn entstanden sind sie natürlich vor der zeit der brechung des *v*-lautes, und wo das *v* des diphthongen aus digamma hervorgegangen ist, muß es doch zuerst *u* gelautet haben, z. b. in βασιλεύς, βοῦς. Und sollte später *eu* zu *ev*, also *v* consonantisch werden, wie es im neugriechischen durchaus ist, so mußte, scheint mir, *v* auch noch wie *u* lauten; denn nur *u* erzeugt nach oder neben sich das consonantische *w* und kann durch dasselbe alsdann verdrängt werden; bei *ü* (*y*) ist das weder erfahrungsmäßig, noch denkbar. Auch zeugt die von Rofs in Jahns jahrb. bd. 69 p. 523 besprochene schreibung *eo* für *eu* in späteren ionischen inschriften (φεογειν, φεογετω für φεύγειν, φευγέτω; Εὐπαμων, Εὐέλθων, Εὐεργέτης für Εὐπάμων, Εὐέλθων, Εὐεργέτης) für jene aussprache des *v* in dem diphthongen *eu* ebenso, wie αότους, ταῦτα und ähnliches (für αὐτούς, ταῦτα) in *au* den dumpfen laut des *v* bezeugt. Ebenso setzt das verschwinden des *v* aus dem diphthongen *ou* vor andern vocalen (wie in ἀκήχοα aus ἀκήκουα) den ungebrochenen *u*-laut voraus, und noch gewisser ist, daß der spätere einfache laut des *ou*, wo es eben nur *ü* ist, sich unmöglich aus einem doppellaut *oy* entwickelt haben kann, sondern nur aus *ou*. Auch ist wohl die thatsache noch weiter bestätigend, daß, durch wie mannigfache contractionen auch *ou* entsteht, es doch nie — wenigstens in der historischen zeit nicht — aus zusammenstreichendem *o* und *v* hervorgeht, wofür es genügen wird

auf Lobeck's elementa pathol. II, p. 22 zu verweisen: Litterae *o* et *v* nonnunquam se contingunt in synthesi (ὀλιγόπινος), sed nunquam contrahuntur.

Uebrigens hat die entstehung des *ov* in mehreren fällen etwas auffallendes, mag man nun für das *v* darin den einen oder den andern laut annehmen. Denn vor allen dingen: wie soll man sich den übergang von *eo* in *ov* denken, den man doch in den declinationen und conjugationen so unendlich oft findet? Das naturgemäße ist ohne zweifel die bei den Doriern sich findende contraction von *eo* in *ω* oder in *ο* (Ahrens de dial. dor. p. 212) und selbst die fälschlich äolisch genannte, richtiger ionisch oder dorisch zu nennende in *ev*; denn auch anderwärts (z. b. in deutschen dialecten) wechselt ja *eo* (*io*) leicht mit *eu* (*iu*); *o* sinkt nur zu *u* herab, um sich neben *e* leichter auszusprechen. Aber soll *eo* zu wirklich diphthongischem *ov* werden, so muß erst *o* zu *u*, dann *ε* zu *ο* werden, und das ist ein weiter weg. Allerdings macht die sprache solche weite wege, aber es ist schwer sie anzunehmen, wenn man keine mittelstufen sieht. — Selbst der übergang von *oe* in *ov* erscheint auffallend, wenn man das *ε* zu *u* sich umgestaltend denken soll, und gar der übergang von *oeu* in *ov* (z. b. Ὀποῦς aus Ὀπόεις) oder von *ois* in *ov*, wie wenn durch krasis οἱ ἐπιχώριοι zu οἰπιχώριοι wird. Wir sind durch frühen unterricht an diese übergänge, diese sogenannten contractionen so gewöhnt, daß wir daran keinen anstoß mehr zu nehmen pflegen; aber es ist in der that nicht so leicht darüber wegzukommen, wenn man die sprachlichen erscheinungen nicht bloß als gegebene thatsachen hinnehmen, sondern sich ihre gründe und ihr werden klar machen will.

Auch daß *o* bei ausfallendem *vt* oder *v* vor *σ* in *ov* übergeht, pflegen wir so hinzunehmen und erklärt sich nicht ohne weiteres. Denn daß *ǣ* in solchem falle zu *ā* wird (*πᾶς*, *τάλᾱς*), erscheint wohl natürlich; denn wir wissen, wie auch sonst z. b. im lateinischen das *n* vor *s* eine so eigenthümlich weiche aussprache hatte, daß dabei jeder

vorhergehende vocal verlängert wurde, was natürlich blieb, wenn dann das *n* sich ganz verflüchtigte; und ähnliches zeigt sich auch im griechischen, wie wenn im arkadischen die 3. person plur. *κρίνωνσι, κελεύωνσι* (aus *κρίνοντι, κελεύοντι*) statt des gewöhnlichen *κρίνουσι* etc. heißt (s. Bergk index lectt. Hal. 1860. 61 p. 15). Auch daß *ε* bei solchem ausfall — und im äolischen auch *α* und *ο* alsdann zu *ει, αι, οι* werden, erklärt sich aus der natur des scharfgesprochenen *σ*, welches ein mittönendes *ι* noch vor ausfall des *ν* erzeugt haben mag. Aber wie kommen wir zu dem dumpfen *υ* (*u*) vor *νσ* oder *σ*? — Es ist nicht zu erklären. Oder soll gar *υ* an die stelle des *ν* (*u* für *n*) getreten sein, wie Bopp (vgl. gramm. I, p. 256, 2. ausg.) vocalisierung nicht bloß des *m*, sondern selbst des *n* zu *u* annimmt, ein andres mal von verflüchtigung des *ν* zu *υ* (*ἵππους* für *ἵππωνς*) spricht? Nach derselben analogie würde man dann in *πούς* (*ποδός*) das *δ* auch zu *υ* verflüchtigt annehmen, aber in der that fehlt es ebenso an irgend sichern beispielen einer wahrhaften verflüchtigung des *μ* oder *ν* oder *δ* im griechischen zu *υ*, wie an einer erklärungs des lautlichen vorgangs, durch den ein nasales *n* oder ein dentaler explosivlaut (*d*) zu dem vocal *u* geworden sein könnte.

Wem, wie Curtius (etymol. II, p. 143) *ου* „ohne zweifel phonetisch der einfache laut *û*“ ist, kommt über diese sämtlichen bedenken in betreff der lautübergänge leichter hinweg. Er wird annehmen, daß nicht *ν* zu *υ*, bei contraction von *εο* in *ου* nicht erst *ε* in *ο*, dann das zweite *ο* in *υ* übergegangen, sondern daß in allen diesen fällen anstatt des kurzen dumpfen *ο* der gedehnte *û*-laut getreten sei — etwa so, wie *ǣ* in ähnlichen fällen zu *ā* oder *η* wird. Aber es erheben sich eben dagegen andre schwierigkeiten. Von den griechischen grammatikern wird *ου* entschieden als diphthong bezeichnet und behandelt und kann demnach kaum als einfacher laut genommen werden. Curtius selbst erkennt an, daß es „etymologisch oft als wahrer diphthong“ zu fassen sei; aber wann dieß der fall sei, wann nicht, davon sagt er nichts; und da, wo es diese

etymologische geltung hat, kann es von derselben doch auch nicht durch einen sprung zu der historischen, der phonetischen gelangt sein. Wie man sich also den hergang zu denken habe, bleibt dunkel. — Endlich wie sollte sich auch die schreibung *ov* erklären, wenn der laut nicht einmal wirklich *o + v*, d. h. diphthongisch gewesen wäre?

Aber eben die schreibung — und das ist, worauf ich hinaus wollte — scheint mir die lösung der ganzen schwierigkeit zu geben. — Wie die alten in der classischen zeit geschrieben haben, darüber geben nicht allein oder hauptsächlich die grammatiker, darüber geben vorzugsweise die inschriften auskunft, und mit der schreibung belehren sie dann zugleich über die aussprache. Denn in jenen frühen zeiten entsprach die letztere der schreibung viel mehr, als später: wir dürfen wohl annehmen, daß im 6. und 5. jahrhundert v. Chr. geb. die schrift sich der aussprache so sehr anbequemte, als eben die zeichen und die laute es irgend erlaubten, und daß die eine mit der andern sich umgestaltete.

Es ist nun eine überlieferung der alten selbst, daß in der älteren zeit statt des spätern *ov* ebenso, wie statt des *ω*, bloß *o* geschrieben wurde, was z. b. Quintilian (I, 7, 11) bezeugt: — *apud Graecos o literae, quae interim longa ac brevis, ut apud nos, interim pro syllaba, quam nomine suo exprimit, posita est* (der ältere name für *ὀ μικρόν* war bekanntlich *ὀν*). In den inschriften haben Böckh und Franz diesen gebrauch genauer beobachtet. Der letztere sagt in den *elem. epigraph.* p. 49: diphthongus *ov* antiquis temporibus simplici litera *o* scribitur, quae ratio Atticis vel post Euclidem diu obtinuit, und p. 127, wo er die orthographie der attischen inschriften zwischen Ol. 86 und 94, 2 behandelt: diphthongus *ov* non habetur nisi in *οὐκ* et *οὗτος*, semel n. 56 in *NOYMENIA* et n. 55 v. 19 in nomine proprio *ΣΗΘΥΑΙΑΙ*, sed n. 54 aliquoties praebet *TOTON* pro *TOYTON*. In ceteris constanter litera *O* exprimitur, ut n. 53 *ΑΙΘΟΔΟΝΑΙ*, *ΤΟΣ* etc.; endlich p. 149: Vocalis *O* pro *OY* usus per aliquot Olympiades etiam post

Euclidem retinetur, nisi quod post Olymp. 100 magnâ illud inconstantia factum videmus; qua aetate scriptum *OY* magis invalescit. Gegen Böckh und Franz, welche diese schreibung als für das griechische überhaupt geltend behandelten, polemisierte dann Ross, hauptsächlich um manche alte Fourmont'sche inschriften vor dem vorwurf der unächtheit zu sichern und mit ihnen seine ansichten von dem frühen gebrauch der buchstabenschrift bei den Griechen zu stützen. Er sagt in Jahns jahrbüchern bd. 89 p. 521: „besonders feindlich sind Böckh und Franz dem diphthong *OY*. Denn weil er in der attischen rechtschreibung der öffentlichen urkunden erst nach Eukleides in den genetiven und u. a. endsilben zugelassen wurde, soll er auch in alten dorischen und äolischen inschriften im genetiv ein sicheres zeichen der unechtheit sein, und ganze urkunden sind mit der größten zuversicht aus keinem andern grunde für im späten alterthum gefälschte oder von neuern gemachte erklärt worden, als weil sie das unglück hatten den diphthong *OY* an einer stelle zu haben, wo die epigraphiker nach ihrer dermaligen kenntniß der alten dialecte und ihrer rechtschreibungsweisen ihn nicht für zulässig hielten. Nun haben aber andere inschriften, wie weiter unten die kerkyräische des Menekrates, seitdem genügend erwiesen, daß einige dorische und äolische gegen den das *OY* auch in den genetiven der 2ten declin. statt des erwarteten *O* oder *Ω* so frühzeitig setzten, daß davon kein kriterium der unechtheit einer urkunde mehr hergenommen werden kann“ etc.

Lassen wir nun den streit über die schreibung des *ov* in den andern dialecten dahingestellt und halten uns nur an die attische orthographie, in betreff welcher Ross genöthigt ist mit Böckh und Franz übereinzustimmen und sonst auch leicht beweisende thatsachen in fülle für die ansicht der letzteren beigebracht werden könnten, während für die andern dialecte die quellen sehr viel sparsamer fließen: so scheint mir diese ansicht nur in einem punkte noch genauer bestimmt werden zu können und zu müssen.

Franz führt auſſer *οὐκ* und *οὔτος* noch zwei wörter an, in welchen die inschriften vor dem archontat des Euclides oder genauer vor Ol. 100 für *ov* nicht *o*, sondern vollständig *ov* geschrieben zeigen. Böckh sagt (Corp. Inscr. I, p. 243), *ov* komme auſſer den beiden wörtern *οὐκ* und *οὔτος* nur noch in eigennamen vor. Wie es kommen mag, daß in den beiden erstgenannten wörtern consequent der doppelte laut geschrieben werde, — aus welchem grunde die eigennamen diese art von vorzug haben möchten, wird nicht klar. Auch trifft es nicht bei allen eigennamen zu; denn z. b. auf dem monumentum Nointelianum (C. I. I n. 165 und 169) steht der name *Θουκυδίδης* zweimal mit bloſſem *o*, n. 174 *Νικόβουλος* und n. 151 *Εὐβουλίδου* ebenfalls. Nach sorgfältiger betrachtung aller ältern attischen inschriften, welche im Corp. Insc. mitgetheilt sind, ergibt sich mir, daß man in Athen in der frühern zeit, d. h. ungefähr bis Ol. 100, überall da *o* statt des spätern *ov* schrieb, wo das *ov* durch contraction oder durch bloſſe dehnung, sei es wegen ausfall eines consonanten, sei es aus andern gründen, entstanden ist, wo also auch der dorische dialect, wenigstens der von Ahrens als der strengere bezeichnete, nicht *ov* hat, sondern *ω*; daß dagegen auch nach der ältern orthographie das doppelzeichen *ov* da gebraucht wurde, wo das *v* entweder als solches oder in der gestalt des digamma sich durch die etymologie (und durch den gebrauch des dorischen dialects) als ursprünglich erweist.

Erstlich nämlich findet sich *o* für das *ov* der genitive der 2. declin. und der masculina 1. declin. ganz regelmäſſig (z. b. C. I. n. 82 v. 31: *ΕΚ ΤΟ ΚΟΙΝΟ* für *ἐκ τοῦ κοινού*; n. 151 v. 27 *Εὐβολιδο*, v. 32 *Τλησωνιδο* für *Εὐβουλίδου*, *Τλησωνίδου*), die ältern attischen inschriften haben es in fast dreihundert solchen fällen, dagegen nicht ein einziges mal *ov*.

Auch im genitiv der 3. declin. auf *-ovς* findet sich nur

die schreibung *ος* (z. b. C. I. n. 139 v. 6: *ισρον το Ερακλειος* für *τοῦ Ἑρακλείου*) und diese zwölfmal, wobei ich noch ausdrücklich bemerke, daß ich weder hierbei, noch überhaupt in dieser zusammenstellung das marmor Sandvicense (n. 158), welches überall ohne ausnahme *ο* für *ου*, nie *ου* selbst hat, berücksichtige, da es eben nach Ol. 100 gehört.

Ferner ist die endung des acc. plur. masc. der 2. decl. in den mit einiger sicherheit vor Ol. 100 zu setzenden attischen inschriften mehr als hundertmal nur *-ος* geschrieben (n. 84 v. 9 *τος εκγονος* für *τοὺς ἐγγόνους*), nie *-ους*.

Dasselbe gilt von dem contrahierten *-οῦς* oder *-οῦν* (z. b. in *χρυσοῦς*, *ἀργυροῦς*), welches in den inschriften von n. 137—153 sich etwa 50mal und stets mit bloßem *ο*, nie mit dem doppelzeichen geschrieben findet. Auch die feminin-endung *-ουσα* von adjectiven und participien auf *-ων*, die endung *-ουσι* des dat. plur. und der 3. pers. plur. von verben und die adjectivendung *-ουσιος* ist immer nur mit *ο* geschrieben (z. b. n. 75 v. 6: *φασκοσα* für *φάσκουσα*, n. 76 v. 31: *τοις περιοσι* für *τοῖς περιοῦσι*, ebenda v. 29: *εν αις αναγραφσοσι* für *ἐν αἷς ἀναγράφουσι*, n. 138 v. 23: *Ἀχερδοσιος* für *Ἀχερδούσιος*) und zwar zusammen mehr als 70mal.

Ebenso in formen von *βουλή*, *βουλεύω* und in damit zusammengesetzten wörtern, besonders eigennamen (wie in dem schon angeführten *Εὐβολιδος*) mehr als zwanzigmal, während nur in der die Phaseliten betreffenden inschrift n. 86, welche Böckh bald nach Euclides setzt, einmal *της βουλης* vorkommt.

Oefter finden sich auch die composita *δίπους*, *τρίπους*, *τετράπους* etc. in n. 9 und 160 mit bloßem *ο* geschrieben, nie mit *ου*. Desgleichen *ἀποδοῦναι* in n. 76, *ὁμολογούμενον* n. 151, *πλούτος* n. 241, *Ἐπικούρῳ* n. 145, *Θουκυδίδης* n. 138, 165 und 169.

Daß in allen diesen angeführten fällen das *ου* nur durch contraction oder durch verlängerung eines einfachen *ο* entstanden ist, bedarf keiner weitem erörterung. Daß auch

für das nomen $\acute{o}\tilde{\nu}\varsigma$ in n. 160 (B v. 30) $\omicron\varsigma$ geschrieben ist, kann der etymologie wegen auffallen, da es aus $\acute{o}\tilde{\nu}\alpha\varsigma$ ($\omicron\nu\sigma\alpha\varsigma$, auris) entstanden ist; aber es stimmt dazu die dorische form $\acute{\omega}\varsigma$ (Ahrens dor. p. 164). Wenn sich in n. 150 $\Sigma\nu\nu\alpha\delta\omicron$ ($\Sigma\nu\nu\nu\acute{\alpha}\delta\omicron\nu$) geschrieben findet, so spricht dies nicht gegen meine behauptung, nur noch nicht dafür, da mir wenigstens keine sichere ableitung des namens $\Sigma\acute{o}\nu\nu\omicron\nu$ bekannt ist. Andre einigermaßen sichere fälle, wo in den frühern inschriften \omicron für $\omicron\nu$ vorkäme, habe ich — abgesehen von ein paar vereinzelt, von welchen gleich die rede sein wird — nicht gefunden.

Dagegen findet sich $\omicron\nu$ vollständig geschrieben, wie schon gesagt ist, in der negation $\acute{o}\tilde{\nu}$ und zwar etwa 9 mal in n. 160 und 73b (in den Addenda von C. I. I), nie (attisch) mit bloßem \omicron außer auf dem nicht mehr hiehergehörigen marmor Sandvicense (Ol. 101) und in der inschrift des Herodes Atticus (n. 26).

Ferner steht es mehr als 70 mal in allerlei formen des pronomen $\acute{o}\tilde{\nu}\tau\omicron\varsigma$. Wenn daneben in der alten inschrift n. 142 v. 11 $\tau\omicron\tau\omicron\nu$ (für genit. plur. $\tau\acute{o}\tilde{\nu}\tau\omega\nu$) und in der nächsten zeile zweimal $\tau\omicron\tau\omicron$ (für genit. sing. $\tau\acute{o}\tilde{\nu}\tau\omicron\nu$) geschrieben steht, so kann dies unmöglich anders als für ein zufälliges versehen des schreibers oder des steinmetzen angesehen werden, da in derselben inschrift noch 25 mal die volle form vorkommt. Außerdem aber findet sich die schreibung mit \omicron in attischen inschriften vor Ol. 100, vor dem marmor Sandvic. gar nicht. Daß nun in beiden wörtern, in der negation $\acute{o}\tilde{\nu}\chi$, wie in $\acute{o}\tilde{\nu}\tau\omicron\varsigma$, das ν zum stamm ursprünglich gehört, kann man schon daraus schließen, daß auch der dorische dialect in beiden wörtern $\omicron\nu$, nicht ω hat (also z. b. für das attische $\acute{o}\tilde{\nu}\chi\omicron\nu\nu$ nicht $\acute{\omega}\chi\omega\nu$, sondern $\acute{o}\tilde{\nu}\chi\omega\nu$). Aber es stimmt auch dazu ebenso die ableitung der negation $\acute{o}\tilde{\nu}$, mag man Bopp (vergl. gramm. 2te ausg. II, p. 194) oder Pott (etymol.forsch. 2te ausg. I, p. 397. 599ff.) folgen, wie der unabweisbare zusammenhang von $\acute{o}\tilde{\nu}\tau\omicron\varsigma$, $\acute{\alpha}\tilde{\nu}\tau\eta$ etc. mit $\acute{\alpha}\tilde{\nu}\tau\acute{o}\varsigma$.

Ferner findet sich $\omicron\nu$ vollständig geschrieben in den

beiden namen *Σπουδίας* (n. 147 und n. 171) und *Βουτάδης* (n. 147 viermal und n. 150). Auch in diesen beiden namen ist das *υ* ursprünglich; denn *Σπουδίας* hängt ohne zweifel mit *σπεύδω* zusammen, als dessen wurzel doch *σπυδ* anzunehmen ist, und *Βουτάδης* (oder zunächst *Βούτης*) ist doch wohl von *βοῦς* ebenso mit erhaltung des ursprünglichen *υ* abgeleitet, wie *ναύτης* von *ναῦς*.

Aehnlich wie mit dem eigennamen *Σπουδίας* steht es mit dem appellativum *ἀκόλουθος*, wie die verwandtschaft mit *κέλευθος* beweist; und es stimmt hierzu die volle schreibung dieses wortes mit *ου*, nicht mit *ο* in n. 71 b, v. 9, die Böckh, indem er das wort ergänzte, wegen der eine ganz bestimmte anzahl von fehlenden buchstaben beweisenden gröfse der lücke völlig überzeugend angenommen hat.

Aufser diesen wörtern habe ich in allen attischen inschriften vor Ol. 100 das doppelzeichen *ου* als gesichert (wie man das verstümmelte *σου* in n. 151 v. 47, wofür Böckh *σοι* vermuthet, und das ebenfalls verstümmelte *EY-BOY* in n. 171 B. v. 4 nicht nennen kann) nur noch gefunden in den namen *Φρούραρχος* und *Φροῦρος* in n. 165 und in dem dativ *νουμηνία* (geschrieben *NOYMENIAI*) in n. 148 v. 13. Was *φρουρός* und die davon abgeleiteten wörter und namen anlangt, so dürfte man nicht unrecht thun, das *υ* darin nicht aus blofser contraction der zwei *ο* in *προορος*, sondern aus dem im anlaut von *όρώω* ursprünglich vorhandenen digamma (s. Curtius etymol. I, p. 312) zu erklären. Allerdings kommen in n. 73 (vor Ol. 83) nach Böckh's zwar nicht völlig sichern, aber höchst wahrscheinlichen ergänzungen die formen *φροραρχον* und *φροροις* so mit blofsem *ο*, nicht *ου* geschrieben vor. Allein man wird hier doch wohl schreibfehler annehmen dürfen und müssen, die so leicht möglich waren, da sich offenbar schon damals, als diese inschriften gemacht wurden, das eigentliche *ου* und das für späteres *ου* noch gebräuchliche *ο* sehr nahe standen, — 50 bis 60 Jahre zuvor, ehe für beide dasselbe zeichen *ου* gebräuchlich wurde. Und so möchte ich auch andererseits in dem *NOYMENIAI* der

inschrift n. 148 einen schreibfehler annehmen, da in diesem worte offenbar das *ov* aus *so* entstanden ist; es scheint dieß aber um so gerechtfertigter, als in n. 165 v. 54 der name *Νουμήνιος* richtig mit bloßem *o* geschrieben ist. Sicherlich können diese drei vereinzelt und nicht einmal völlig sichern fälle abweichender schreibart (*φροραρον*, *φροροις*, *νουμειναι*) den durch so viele andre beispiele, wie ich meine, hinlänglich begründeten satz nicht erschüttern: daß die Attiker in jener ältern zeit (vor Ol. 100) *ov* diphthongisch nur da schrieben, wo es nicht durch contraction oder durch steigerung eines einfachen *o* wegen ausfalls von consonanten oder aus andern gründen entstanden, sondern der *v*-laut ursprünglich ist.

Ferner aber wird man keinesfalls umhin können die vollkommene consequenz, mit welcher in der einen reihe von wortformen *ov*, in der andern *o*, z. b. der genitiv *τοῦ-τοῦ* in den inschriften n. 138 bis 150 vierzigmal in der ersten silbe mit *ov*, in der zweiten mit *o* und niemals (außer an zwei stellen derselben zeile) anders geschrieben wird, für etwas nicht zufälliges, für die nothwendige folge einer verschiedenheit in der aussprache zu halten. Es muß das, was man so regelmäfsig *o* schrieb, anders gelautet haben, als was man stets mit dem doppelzeichen *ov* bezeichnete.

Fragt man, worin diese verschiedenheit bestanden habe, so kann kaum ein zweifel sein, daß das einfache zeichen einen einfachen laut andeutete, das doppelzeichen einen doppelant. Dieser doppelant, welchen man da sprach, wo *ov* geschrieben wurde, war natürlich *ou*, vielleicht ähnlich dem altdutschen (z. b. in *troum*), gewiß sehr ähnlich dem altlateinischen *ou* (in *iou*s, *ioudico*, *douco* etc.); der einfache des *o* in solchem fälle gewiß kein anderer, als der des lateinischen und deutschen langen *u*. Diese letztere annahme erscheint ganz unerläßlich, da es sonst unerklärlich bleiben würde, wie für dieses *o* bald darauf das im lateinischen durch *û* wiedergegebene doppelzeichen *ov* gebräuchlich werden konnte. Der hergang scheint eben

folgender gewesen zu sein. In der ältern zeit, nachdem das *v* statt des alten u-lauts zu *y* geworden war und sich so dem *i* genähert hatte, entwickelte sich doch in der sprache allmählich in manchen wörtern wieder ein u-laut — ähnlich etwa, wie im deutschen zu derselben zeit, wo *û* (z. b. *hûs*) in *au* (*haus*) übergieng, *û* sich wieder aus *uo* entwickelte (*bûch* aus *buoch*). Es wird dieß im griechischen geschehen sein, indem sich das aus *a* verdumpfte *o* in gewissen fällen noch weiter von diesem ursprunge (*a*) entfernte und dumpfer wurde. Da sich aber die bedeutung der zeichen des alphabets schon festgestellt hatte, so bezeichnete man jenen dumpfsten laut immerfort mit *o*, welches in den formen auch gebräuchlich und berechtigt gewesen war, ehe man die ganz dumpfe aussprache angenommen hatte. Es gab also ein doppeltes *o*, ein helles und ein dumpfes, das erstere dem *a* näher stehend, das letztere dem *u* angenähert und völlig zu *u* werdend, ähnlich wie man im italienischen ein helles und ein dumpfes *o* hat und wie man auch im älteren lateinischen annehmen muß, wo das dumpfe *o* ganz zu *u* wurde (z. b. *legont*, *volgus* zu *legunt*, *vulgus*), das helle unverändert blieb (*honestus*, *colo*). Einen solchen zustand oder hergang veranschaulicht unter anderem das wort *ὄνομα*, dessen mittleres *o* aus *a* herabgesunken war (sanscr. *nâma*, goth. *namô*). Nicht bloß im äolischen wurde dieses *o* zu *v* (*ὄννμα*), was doch wohl hier, wie auch sonst im äolischen dialect, *u* gelautet haben wird, sondern auch im attischen und im ionischen in den compositis, wie *ἀνώνυμος*, *συνώνυμος*, *ῥώνυμος* etc. Lautete dieß *v* hier nun unzweifelhaft *û* (*y*), so wird man doch nicht annehmen können, daß der laut *o* unmittelbar zu *y* geworden, sondern er wird erst durch den laut *u* hindurchgegangen sein; sicher aber hielt man an der alten schreibung *o* so lange fest, bis sich eben sein laut bei seiner weitem entwicklung in das entschiedene gebiet eines andern zeichens eindrängte, d. h. bis er zu *û* wurde und nun auch das dafür gebräuchliche zeichen *v* an seine stelle trat. Nicht anders wird der hergang in an-

dern wörtern gewesen sein, wo wir *v* für ehemaliges *o* (oder *a*) sehen, wie in *πρότανις*. Es muß für dieses wort eine frühere form *πρότανις* angenommen werden, die man erst *protania*, dann *prutanis* sprach, — wenn nicht die umwandlung des lautes so früh vor sich gegangen sein sollte, daß damals auch im ionischen und attischen das zeichen *v* für den laut *u* gebraucht werden konnte.

Die ursachen übrigens, welche das helle *o* zu dem dumpfen und zu *u* umgestalteten, mögen dieselben gewesen sein, wie die aus *α* sich *o* entwickeln ließen. Vorzüglich mag dazu die einwirkung neben stehender consonanten gehört haben, wie eben *v* und *vr*, ähnlich wie man dieß im lateinischen sieht (*legont*). Aber es werden andre umstände ähnlich gewirkt haben, was hier nicht zu erörtern ist, da es genügt sich auf die thatsache des lautübergangs von *a* zu *o* zu berufen, dem der von dem hellen *o* zu dem dumpfen und zu *u* völlig analog ist.

Es ergibt sich dann, daß die bedeutung des zeichens *o* zur zeit der perserkriege eine sehr mannigfaltige gewesen sein muß, da es nicht bloß den kurzen hellen und den kurzen dumpfen *o*-laut (in einzelnen fällen wohl geradezu den kurzen *u*-laut), sondern auch die entsprechenden gedehnten laute bezeichnete. Denn wir wissen ja, daß es damals noch für *ô* (*ω*) und, wie wir oben sahen, selbst für *û* (*ov*) diene. Diese mannigfaltige bedeutung mag die ursache gewesen sein, daß man sich für dieses zeichen am frühesten einen beistand schaffte, der ihm — wenn ich so sagen darf — einen theil seiner lasten abnahm, ich meine, daß man wenigstens zur bezeichnung des langen *o* einen besondern buchstaben einführte, wie dann auch für das gedehnte *e*, nicht aber für *a* und *i*, bei welchen letzteren beiden das bedürfnis nicht so dringend war, da ihre bedeutung nicht so mannigfach gewesen sein mag. Auch nachdem das bei den Ionern erfundene *ω* überhaupt durch die reform der orthographie bei den Athenern unter dem archontat des Eukleides eingeführt worden war, blieb noch eine zeitlang das zeichen *o* nicht bloß für das kurze *o*

(das helle und das dumpfe), sondern auch für das lange u, wie wir z. b. in der inschrift n. 150, welche Böckh Ol. 95, 3 setzt, und in n. 151 (Ol. 99, 1) ganz consequent o für *ov* in den oben bezeichneten schranken, nicht aber mehr für das lange o finden, also z. b. *Σωκλεος* für *Σωκλέους*.

Nun aber muß im laufe des 5ten jahrhunderts v. Chr. geburt die aussprache des diphthongen *ov* sich immer mehr dem des *û* genähert haben und der darin enthaltene o-laut immer mehr dabei zurückgetreten sein, sowie es im latein im 2ten jahrhundert v. Chr. bei *ou* war. Um Ol. 100 muß jeder unterschied zwischen *ov* und *û* (früher o geschrieben) als verschwunden angenommen werden; der genitiv des pronom. demonstr. *τούτου* (nach Ol. 99 *τουτο* geschrieben) muß in beiden silben denselben laut gehabt haben. Dadurch scheint man in ein schwanken rücksichtlich der schreibung gekommen zu sein. Einige machten den versuch für diesen nunmehr einzigen laut *û* jetzt ausschliesslich o zu brauchen, es also auch da zu setzen, wo man bis dahin *ov* schrieb. So der schreiber der inschrift des marmor Sandvic. (C. I. n. 158) aus Ol. 101, 3 und 4, der auch *απο τοτο* (*ἀπὸ τούτου*), *οκ απεδοσαν* (*οὐκ ἀπέδοσαν*) und ähnliches schrieb. Andere setzten promiscue bald *ov*, bald o für *û*, wie wir unter andern z. b. in C. I. n. 85 (Ol. 101, 1) und n. 87 (Ol. 101—103) sehen, wo *ἐξ ov* (*ἐξ οὔ*), aber auch *σωσιβιο* (*Σωσιβίου*), *του δημου του Αθηναιου*, aber auch *παρα το σιδωνιων βασιλεως* geschrieben ist. Noch andere endlich wendeten das doppelzeichen *ov* jetzt in jedem falle an. So sehen wir es in n. 155 (um Ol. 107) und in n. 159, wo nur einmal noch in zeile 21 *χρυσος* statt des auch sonst (z. b. zeile 7) stehenden *χρυσους* vorkommt, und in anderen. Und diese schreibweise empfahl sich offenbar als die zweckmäßigste, da man so die mannigfaltigkeit der bedeutung das zeichen o noch weiter beseitigte und für den gedehnten u-laut ein besonderes gewann. Sie ist demnach dann allgemein durchgedrungen, ja man nahm später das doppelzeichen *ov* auch wohl für das kurze u,

wenn man ein solches in fremden namen wiederzugeben hatte, z. b. in *Ποστούμιος, Κάτουλος*. Wenn sich in seltenen fällen — in bestimmten formeln, wie *ἔδοξε τῇ βουλῇ*, die alte schreibweise (*βουλευ*) auch später noch findet, so ist dies eine bewusste alterthümlichkeit, welche nichts gegen die regel beweist.

Nimmt man dies alles so an, so heben sich die oben bemerkten bedenkllichkeiten über die entstehung des *ου*. Wir brauchen nun den in der that undenkbaren übergang von *υ* oder gar von *δ* in *υ* nicht anzunehmen, um *λέγουσι* aus *λεγοντι*, *λέγουσα* aus *λεγοντια*, *τούς* aus *τονς*, *πούς* aus *ποδς* zu erklären, sondern wir sehen hier nur die verlängerung des kurzen dumpfen o-lauts bei ausfall jener consonanten in den entsprechenden gedehnten einfachen u-laut. Ebenso in formen wie *ἀποδοῦναι*, *βουλῇ* und wo sonst *ου* an die stelle eines ursprünglichen *ο* getreten ist. Ob auch formen, wie *γοῦνα*, *δοῦρα*, *μοῦνος*, ebenso zu erklären sind oder ob da das *ου* wirklicher diphthong gewesen und sein *υ* durch metathesis aus einem ursprünglich hinter dem nächsten consonanten stehenden digamma (*γονγα*, *δορρα*, *μονρος*, s. Christ lautlehre p. 277), entstanden ist, wird noch dahin gestellt bleiben müssen, vielleicht aber durch inschriften der frühern zeit einmal mit mehr sicherheit ermittelt werden, wenn solche noch entdeckt werden sollten, in denen sich dergleichen formen etwa in versen fänden, wie sie die Pisistratiden an wegen und öffentlichen plätzen auf säulen schrieben. Die in C. I. n. 145 vorkommende schreibung *επικοροι* für *Ἐπικούρω* spricht gegen die annahme von metathesis des *ς* oder *υ* in dem worte *κοῦρος* (Christ lautl. p. 278). — Für solche formen, wie *οὔνομα*, erklärt sich das *-ου* doch wohl nur aus verlängerung, nicht durch ein digamma (Curtius griech. etym. I, p. 285), ebenso wie in *οὐδός* und in manchen andern wörtern und ebenso, wie sich ja auch *ω* öfter in abgeleiteten wörtern findet, deren stamm ursprünglich nur *ο* hat (*ώφελέω* neben *ὀφέλλω*, *ὠλεσικάρπος* neben *ὀλέσθαι*). Doch dies führt auf die frage, wie es möge gekommen sein, daß ursprüngliches *ο*

in einigen fällen zu $\hat{\alpha}$ (α , früher o geschrieben), in andern dagegen zu \hat{o} (ω) verlängert worden sei.

Die antwort auf diese frage ergibt sich aus dem, was über die verschiedene aussprache des o , die hellere und die dumpfere, oben gesagt ist. Wo das o noch heller gesprochen wurde, gieng es durch verlängerung in ω , wo es dumpfer gesprochen wurde, in das nicht-diphthongische α über. So gehört gewiß der ausfall des ν vor σ in solchen formen, wie $\tau\acute{o}\upsilon\varsigma$, $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omicron\upsilon\sigma\iota$, $\delta\iota\delta\acute{o}\upsilon\varsigma$, einer spätern zeit an, als der abfall eines auslautenden τ und ς , wie in $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omega\nu$, $\lambda\acute{\epsilon}\omega\nu$, $\delta\alpha\iota\mu\omega\nu$ (aus $\lambda\epsilon\gamma\omicron\nu\tau\varsigma$, $\lambda\epsilon\omicron\nu\tau\varsigma$, $\delta\alpha\iota\mu\omicron\nu\tau\varsigma$) etc.; und da in der früheren zeit der aus a entstandene o -laut jenem laute noch näher stand, also noch heller war, so ward die dehnung in den zuletzt genannten wörtern und ähnlichen in \hat{o} (ω) gemacht; dagegen in den formen, wo $\nu\tau\sigma$ oder $\nu\varsigma$ sich länger gehalten hatte und ς dann blieb, während $\nu\tau$ und ν ausfielen, war inzwischen das o seinem ursprunge aus a mehr entrückt und dem u -laut mehr angenähert, wozu, wie oben gesagt, auch die einwirkung des ν beigetragen haben mag, und so gieng es durch dehnung in $\hat{\alpha}$ (α) über. Dafs dies so war, wird durch vergleichung ähnlicher wörter mit stammhaftem α noch anschaulicher. Denn $\pi\acute{\alpha}\varsigma$, $\mu\acute{\epsilon}\lambda\alpha\varsigma$, $\iota\sigma\acute{\alpha}\varsigma$ und dergl. haben ihr langes α behalten und weder im attischen, noch im ionischen in η verändert — gewiß aus keinem andern grunde, als weil der ausfall der consonanten und die dehnung des vocals erst eingetreten ist, nachdem die umwandlung des $\bar{\alpha}$ in η aufgehört hatte, die doch ebenso nur eine zeit lang vorgenommen wurde, wie auch nur eine zeit lang o zu ϵ oder zu o herabsank, hernach aber unverändert blieb. — Freilich wie es kam, dafs in $\acute{o}\delta\omicron\nu\tau\varsigma$, $\delta\iota\delta\omicron\nu\tau\varsigma$ das ς blieb; in $\lambda\epsilon\omicron\nu\tau\varsigma$, $\lambda\epsilon\gamma\omicron\nu\tau\varsigma$, das $\tau\varsigma$ wegfiel und vielmehr das ν sich erhielt, bleibt zunächst noch unerklärlich, aber die entstehung der vocale ist doch erklärt.

Ferner wird man anzunehmen haben, dafs die verlängerung ω in $\acute{\alpha}\nu\acute{\omega}\nu\upsilon\mu\omicron\varsigma$, $\epsilon\acute{\upsilon}\acute{\omega}\nu\upsilon\mu\omicron\varsigma$ und überhaupt die dehnung der kurzen anlautenden vocale in compositis (wie

εὐώδης, δυσάης, τριήρης) schon in sehr früher zeit gewöhnlich geworden ist, wo das *o* noch den hellen laut hatte und also durch dehnung derselben sich *ω*, nicht *û* erzeugen mußte; denn daß contraction des bindevocals *o* mit dem folgenden anlaut stattgefunden habe, kann ich angesichts solcher formen, wie *δολιχήμετος*, *δυσάης*, *ἐπῆλυς*, *εὐάννυμος*, *τριήρης* unmöglich annehmen. Dagegen mag die dehnung von *οἶνομα*, *οὐδός* und dergl., wie auch die *krasis τοῦνομα* erst später eingetreten sein, die erstere wohl unter mitwirkung des metrischen bedürfnisses.

Auch daß das augment mit anlappendem *o* nicht zu *û* (*ου*), sondern zu *ω* wurde, wird ebenso durch die frühe zeit dieser contraction erklärt. — Für andre formen weiß ich freilich noch keine erklärungs zu finden, so namentlich wie es kam, daß *βουλή*, *δοῦναι* etc. den u-laut haben, — wenn schon eine zusammenstellung der zuletzt genannten form mit *γνώναι* deshalb nicht statthaft ist, weil in diesem worte der stamm schon *ω* hat (*γνωτός* gegen *δοτέον*), das nur im particip vor dem folgenden doppelconsonanten (*ντ*) sich zu *o* abschwächte und damit dann auch den dumpfen ton bekam, vermöge welches formen wie *γνούς*, *γνοῦσα* entstanden.

Dagegen die contraction von *oe* und *eo*, wie von *oo*, in *ou* erscheint nun sehr natürlich und erklärlich, wenn man weiß, daß dies *ou* seinem wesen, d. h. seiner aussprache nach kein diphthong, aus *o* und *v* bestehend, sondern von jeher der einfache u-laut war. Man darf nun bloß die verflüchtigung des einen schwächeren der zusammentreffenden vocale (*ε*) und entsprechende verstärkung, d. h. dehnung des andern, des dumpfen *o*, annehmen, so erklärt sich das *û* vollkommen; es entstand ebenso, wie *ā* in *χρυσᾶ* aus *χρύσεια*, *τιμᾶται* aus *τιμάσται*, *ῖ* in *ἰρός* aus *ἰερός*, *ῡ* in *ἰχθῦς* für *ἰχθύες* etc.

Sehr natürlich erklärt sich auch die dem äolischen dialect und dem verwandten strengern dorismus eigene contraction von *oo* und *oe* in *ω* und die bei consonanten-ausfall und sonst eintretende verlängerung des *o* in *ω*, wovon

Ahrens de dial. aeol. p. 93. 103. 194. 201, de dial. dor. p. 154 sq. 203 sq. (contraction selbst von *so* in *ω* p. 212 sq.). Diese dialecte hielten nämlich zäher an der alten aussprache fest und veränderten sie nur viel viel allmählicher, als der ionische dialect. So behielten sie *ā*, wo es die Ioner in *η* verwandelten; die doris behielt selbst *ā* oft (der äolis- mus nur in wenig fällen), wo die Ioner und Attiker *ε* da- für hatten (Ahrens dor. p. 113 sq., aeol. p. 74. 178). Sie werden also auch das *o*, welches sich aus *α* entwickelt hatte, in der aussprache diesem ähnlicher, heller erhalten haben; daher ergab dann seine verlängerung nicht den dumpfen *û*-laut, wie im ionischen und attischen, sondern das helle *ω*, wie sich eben daraus erklärt, daß im dori- schen *αο* nicht in *ω*, sondern in *ā* contrahiert wurde (Ah- rens dor. p. 196).

Daß die Böoter gerade seit dem 4. jahrhundert *ov* für *υ* schrieben, auch für das kurze *υ* (Ahrens aeol. p. 179sq. 199), zeigt sich nun auch in seinem richtigen zusam- menhang. Da seit ende des 5. jahrhunderts bei dem haupt- volke der literatur, den Attikern, der doppel- laut *ov* mit dem einfachen bisher durch *o* ausgedrückten *û*-laut zusam- menfiel und das zeichen des erstren auch für den letztern gebräuchlich wurde, nahmen die Böoter, welche den *u*-laut immer noch in der ursprünglichen weise durch *υ* aus- gedrückt oder vielmehr das *υ* immer noch wie *u* gesprochen hatten, sich accommodierend jetzt das zeichen *ov* an und dehnten es auch sogleich auf die kurzen *u*-laute aus, wo- nach es so an der stelle erschien, wo andre dialecte *υ* hat- ten. Z. b. *σύν*, *τύχα*, *κάρυξ* hatten die Böoter stets *sun*, *tucha*, *karux* gesprochen; von nun an schrieben sie es *σούν*, *τούχα*, *κάρουξ*, aber ohne es diphthongisch zu spre- chen. Das einfache *υ* nahmen sie nun auch für *y*, ver- wandten es aber — man darf wohl sagen: in etwas böo- tischer weise — für *oi* (anstatt für *ui*), wie in *κωμαφυδός*, *ἵπποις* etc. für *κωμαφοιδός*, *ἵπποις*, und selbst für *φ*, des- sen *iota* ja damals noch gehört wurde, wie *τῷ δάμν* für *τῷ δάμφ*.

Endlich erklärt sich der name des buchstaben ὀ *μικρόν*, welcher οὐ hieß und geschrieben wurde. Der name dürfte aus der zeit herrühren, wo das o noch ebensowohl den kurzen — hellen und dumpfen — o-laut, wie den langen u-laut, aber nicht mehr den langen o-laut bezeichnete. Als name sollte der laut lang sein, wie alle einsilbigen buchstabennamen, und so konnte man ihn nur ὀ nennen; in der schrift aber wurde die bezeichnung οὐ gewiß erst seit Ol. 100 gebräuchlich, so daß also der name nie wirklich diphthongisch gesprochen sein wird.

4. *Ει.*

Aehnlich wie mit *ου*, aber auch nur ähnlich ist es mit dem diphthong *ει*. Wie man das spätere *ου* früher theilweise *ο* schrieb, so für *ει* in älterer zeit *ε*. Nach der bemerkung von Franz in den *elementis epigraph.* (p. 50. 127) ward in den inschriften vor dem archontat des Eukleides *ει* consequent in solchen formen geschrieben, wo das *ι* dieses diphthongen ursprünglich ist, dagegen *ε*, wo es durch contraction oder sonstige verlängerung des *ε* entstanden ist, also z. b. consequent *γραμματεῖα*, *λείος*, *πρωτανεία*, *πόλει* (dat. sing.), *κείμενον*, *ἔχει* u. a., dagegen *επιστате* für *ἐπιστάτει*, *οφειλομενα* für *ὀφειλόμενα*, *διαχειρίζουσι* für *διαχειρίζουσι*, *αβλαβες* für *ἀβλαβεῖς*, *κλεγενες* für *κλειγένης*, *τας πολεις* für *τὰς πόλεις*, *εργασται* für *ἐργασται*, *επιθεναι* und *ενθεναι* für *ἐπιθεῖναι* und *ἐνθεῖναι*, *χρεματιζεν* für *χρηματίζειν* etc. Und diese bemerkung wird auch durch die seitdem neu aufgefundenen alten inschriften, wie die auf dem platäischen weihgeschenk, vollkommen bestätigt.

Nur einzelne ausnahmen scheinen vorzukommen, wie wenn in einer und derselben inschrift (C. I. n. 160, A. v. 52. 84. B. v. 91) neben zweimaligem *εδε* für *ἔδει* auch einmal vollständig *εδει* geschrieben steht, und wenn in den inschriften regelmäßig *ειπεν* für *εἶπεν* oder *εἰπεῖν* gesetzt ist, obwohl der stamm dieses wortes (*ειπ* oder *ῥειπ*) kein *ι*,

sondern nur ϵ hat. Die erstere erscheinung mag sich aus dem schwanken erklären, das offenbar schon vor der festen einföhrung der neuen schreibweise eingetreten sein wird; aber $\epsilon\iota\pi\epsilon\nu$ bleibt räthselhaft. Indefs im gegensatze zu $\epsilon\pi\omicron\varsigma$ sprechen auch andre erscheinungen für ein ursprüngliches ι in diesem worte. Die Aeoler nämlich pflegen doch statt des attischen durch contraction oder verlängerung entstandene $\epsilon\iota$ regelmäfsig η zu haben (Ahrens aeol. §. 14 p. 89 sq.), wie $\sigma\upsilon\mu\phi\acute{\epsilon}\rho\eta\nu$, $\chi\eta\rho$, $\tau\epsilon\tilde{\eta}\varsigma$, $\kappa\eta\nu\omicron\varsigma$, aber sie haben den infinit. $\epsilon\dot{\iota}\pi\eta\nu$, den indic. $\eta\pi\omicron\nu$ statt $\epsilon\iota\pi\omicron\nu$. Also scheint auch jene schreibung der inschriften vor 400 a. Chr. zu der von Franz aufgestellten regel zu stimmen.

Da nun die unterscheidung so vollkommen regelmäfsig in den inschriften durchgeföhrt ist, so kann man nicht umhin für die verschiedene schreibung auch verschiedene sprechung anzunehmen. Denn das bewußtsein von der etymologie konnte doch in dem handwerker, der die inschrift meißelte, und selbst für den gebildeteren schreiber unmöglich stark genug sein, um jene consequente unterscheidung in der schrift zu bewirken. Dies wird namentlich klar, wenn man so scheinbar neben einander liegende formen, wie $\kappa\lambda\epsilon\iota\acute{\gamma}\epsilon\nu\eta\varsigma$ und $\epsilon\upsilon\kappa\lambda\epsilon\acute{\iota}\delta\eta\varsigma$, beide in dem einen ihrer theile den stamm $\kappa\lambda\epsilon$ ($\kappa\lambda\acute{\epsilon}\omicron\varsigma$) enthaltend, doch ganz der obigen regel gemäfs verschieden geschrieben findet ($\kappa\lambda\epsilon\gamma\epsilon\nu\epsilon\varsigma$, $\epsilon\upsilon\kappa\lambda\epsilon\acute{\iota}\delta\epsilon\varsigma$) oder $\omicron\phi\epsilon\lambda\omicron\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$, $\omicron\phi\epsilon\lambda\epsilon\iota\tau\omicron$ etc., aber $\epsilon\acute{\xi}\alpha\lambda\epsilon\iota\phi\omicron\nu\tau\omicron\nu$.

War aber die aussprache verschieden, so wird man ferner nicht umhin können anzunehmen, dafs ursprünglich, wo das einfache ϵ geschrieben, da auch nur ein einfacher laut gehört, wo $\epsilon\iota$ geschrieben, da auch das ι mitgehört wurde. Es mufs also das in dem gewöhnlichen atticismus uns geläufige $\epsilon\iota$, wo es durch contraction oder verlängerung von ϵ entstanden war, noch zur zeit der perserkriege blofs ϵ gelautet haben, aber doch verschieden von dem kurzen ϵ , welches auch später durch ϵ bezeichnet wurde, wie von dem langen ϵ , wofür man hernach das besondere zeichen η hatte. Wie gleich auch z. b. die drei vocale

der form *κλεγενης* geschrieben wurden, sie müssen verschieden gelaute haben. — Und weiter ist klar: die aussprache desjenigen *ε*, welches durch contraction oder verlängerung hindurchgegangen war, mußte von der art sein, daß sie bei weiterer entwicklung bald mit der des wirklich diphthongischen *ει* verwechselt werden konnte; denn sonst würde man nicht nach dem archontat des Eukleides wirklich dafür *ει* geschrieben haben, während man in andern ganz bestimmten fällen für früheres *ε* nun *η* schrieb. Das *ε* also in der ersten silbe von *κλεγενης*, wie in *εμι* (für *εμι*), *πρωτανες* (für *πρωτάνεις*) etc. muß als gedehntes *e*, das sich dem *ει* näherte, gesprochen worden sein.

Im altdeutschen unterscheidet man zweierlei kurzes *e*, das aus *a* umgelaute *e* und das aus *i* entstandene, sicher dem *i* näher stehende *ë*. Eine ähnliche unterscheidung des offenen und geschlossenen *e* wird für das italienische gemacht. Bei uns im neuhochdeutschen tritt ein solcher unterschied mehr bei dem gedehnten *e* hervor. Das dem *a* näher stehende, ja von *ae* fast nicht verschiedene *ê* hört man in nehmen, pflegen, weben, fehlen; das geschlossene dem *i* näher stehende in see, reh, seele etc. Diesem entsprechend scheint es ein zwiefaches gedehntes *e* im griechischen noch zur zeit der perserkriege gegeben zu haben: das wie unser *ae* lautend wurde hernach *η* geschrieben, das andre etwa wie *ê* in see, seele klingend wurde so scharf und knapp gesprochen, daß man allmählich ein schwaches *i* nach dem *e* hörte, wie man sich leicht dabei ertappen kann, daß man in see, seeluft und dergl., wenn man bei dem *e*-laut etwas länger verweilt, ihn zuletzt in *i* verklingen läßt. Später nun — so scheint mir nach dem obigen — sprach man dieses *ê* geradezu diphthongisch und schrieb es dann auch so, eben wie das aus contraction von *ε* und *ι* entstandene (*Κλειγένης* wie *Εὐκλείδης*, *ἔδει* wie *δεῖ* etc.). Dieß ist der umgehrte verlauf von dem deutschen, wo ei wenigstens in der volkssprache und im platten niederdeutschen zu *e* herabsinkt, indem es das *i* ganz fallen läßt (beene, kleen für

beine, klein etc.). Dieser gegensatz der lautentwicklung darf nicht anstoß erregen, da er sich auch bei andern lauten findet. So wird ei im latein und ϵi im griechischen allmählich in der aussprache zu \hat{i} , umgekehrt \hat{i} im deutschen und englischen zu ei; ebenso wird der diphthong ou (ou) im latein und griechischen zu \hat{u} , umgekehrt das mittelhochdeutsche \hat{u} im neudeutschen zu au ($h\hat{u}s$ zu haus etc.).

Man sieht also, wie die Attiker noch in der zeit der perserkriege in beziehung auf contraction von $\epsilon\epsilon$ und verlängerung des ϵ mit den andern, alterthümlicheren dialecten, dem dorischen und äolischen, in einer weise übereinstimmten, von der man bald nicht mehr eine ahnung hatte. Aber sie schritten im itacismus auch hier weiter und schneller vor, als jene, ebenso wie dieß sich in der schon frühern umwandlung des \bar{a} in η zeigt.

Fragt man aber, wie es kam, daß, während man z. b. von $\epsilon\rho\acute{\alpha}\zeta\omicron\mu\alpha\iota$ das perfect $\epsilon\rho\gamma\alpha\sigma\mu\alpha\iota$ mit dem i-ähnlichen ϵ sprach, das ϵ in dem imperf. $\epsilon\rho\chi\epsilon\tau\omicron$ (von $\epsilon\rho\chi\omicron\mu\alpha\iota$) und in $\epsilon\lambda\theta\omicron\nu$ mit dem offenen tone (= ae) gesprochen wurde, so scheint mir eine ähnliche erklärung dafür angenommen werden zu müssen, wie für die ältere dehnung des o in ω , die spätere in ou . Das ϵ hat sich aus α entwickelt und in der aussprache immer weiter davon entfernt. Es ist also zuerst und in der alten zeit gleich oder ähnlich dem mittelhochdeutschen aus a umgelauteten e gewesen, später im fortschritt des itacismus mehr gleich dem mhd. ϵ . Die natürliche verlängerung des erstern dem a-ähnlichen e ist aber η (= ae), die des i-ähnlichen ist jenes andre gedehnte e (wie in seele), welches hernach durch ϵi ausgedrückt und auch in der aussprache zu ϵi wurde. Nun trat gewiß die contraction des anlautenden ϵ mit dem augment (in $\epsilon\rho\chi\epsilon\tau\omicron$, $\epsilon\lambda\theta\omicron\nu$) in früherer zeit ein, als die contraction der früher noch durch einen consonanten, das digamma, getrennten zwei ϵ in $\epsilon\rho\gamma\alpha\sigma\mu\alpha\iota$ (aus $\mathfrak{f}\epsilon\mathfrak{f}\epsilon\rho\gamma\alpha\sigma\mu\alpha\iota$); folglich entstand dort das ϵ , welches hernach mit η bezeichnet wurde ($\acute{\eta}\rho\chi\epsilon\tau\omicron$), hier das ϵ , wofür man später ϵi setzte ($\epsilon i\rho\gamma\alpha\sigma\mu\alpha\iota$). Nicht anders war es bei $\epsilon i\chi\omicron\nu$, $\epsilon i\acute{\rho}\omicron\mu\eta\nu$, $\epsilon i\lambda$ -

κυσσά gegenüber von ἡθελον, ἡγειρον, ἡλασα etc. Und auch die nominativ-endungen ηρ, ην, ης von stämmen auf ερ, εν, εσ (z. b. αἰθήρ, τέρην, εὐγενής) neben der endung εις (genit. εντος) erklären sich dadurch, daß in jenen das ursprüngliche nominativzeichen ς früher abgefallen und dann das ε verlängert sein wird (so daß αἰθερς zu αἰθήρ wurde), als bei den auf εντ ausgehenden stämmen dieses ντ vor σ ausfiel und die verlängerung dieses ε eintrat. Das verhältniß ist durchaus analog dem oben erläuterten von λέων, λέγων etc. auf der einen, διδούς, ποίς etc. auf der andern seite.

Bezweifelt man noch die richtigkeit dieser erklärung und fragt: wenn das kurze ε sich immer weiter von dem a-laut entfernte und dem i-laut annäherte, warum war dieß bei dem langen e (η) nicht auch der fall, so daß das imperf. ερχετο (nach der alten schreibung) hernach auch statt mit η hätte mit ει geschrieben werden müssen? So glaube ich antworten zu müssen: deshalb, weil lange vocale sich nicht ebenso leicht und schnell verändern, als kurze. Und dafür ist wohl eine schlagende analogie vorhanden: denn sicher ist doch viel früher und schneller ǣ zu ε geworden, als ā zu η, und im lateinischen sehen wir wohl ō zu u werden (legont zu legunt, endung -olus zu -ulus etc.), aber nicht ô zu û aufser in ganz wenig fällen (wie humanus).

Setze ich nun übrigens für das ει, welches bloß aus ε ohne ursprüngliches ι entstanden ist (wie in εἰργασται), ein früheres ê voraus und ergeben sich so die stufen der entwicklung ê, ei, î: so scheint dieselbe reihenfolge auch bei dem η, welches später doch auch î lautete, angenommen, also ehe dieser laut eintrat, eine aussprache des η wie ei (aber nicht wie wir das ei sprechen = ai, sondern wie es in Ostpreußen und Kurland gesprochen wird) gesetzt werden zu müssen. In dem attischen und dem gewöhnlichen griechischen hat sich, so viel ich weiß, in der schrift keine spur dieser aussprache erhalten; wohl aber bietet bestätigend ein andrer dialect diese stufe der vocalentwicklung. — Der böotische dialect zeigt in mehreren stücken

seine schrift um eine stufe weiter entwickelt, als der attische. Denn wo das attische und das gewöhnliche griechische *αι* hat, da setzen die Böoter *η* (d. i. ae nach unserer deutschen aussprache), z. b. *τύπτομη, παληός* etc. (s. Ahrens de dial. aeol. p. 186 sq.). Ebenso ist *ει* bei den Böotern schon vielfach zu *ι* geworden, z. b. in *λέγεις, ήτ, Αμυνίας* etc. statt *λέγεις, αϊεί, Αμυνίας* (Ahrens l. c. p. 189 sq.). Beides stimmt unzweifelhaft mit der spätern aussprache des attischen dialects. Wenn man nun im böotischen auch statt des attischen *η* den diphthong *ει* findet, mag jenes *η* aus *ε* oder aus *α* hervorgegangen sein, so kann dieß *ει* nur die weitere entwicklung aus *η* sein. Denn z. b. *έβδομείκοντα* kann sich aus dem unzweifelhaft ursprünglichen *έβδομάκοντα* (s. auch Bopp vergl. gramm. 2. ausg. II. §. 320 p. 89) nur durch die mittelform *έβδομήκοντα* entwickelt haben. Ebenso scheint das böotische *λέβεις, πένεις, εύγενεις, πατείρ* das ältere *λέβης, πένης, εύγενής, πατήρ* vorauszusetzen, was sich gewiß noch vollständiger bestätigen würde, wenn wir nur mehr alte böotische inschriften besäßen; denn sie würden gewiß in solchen formen nur *ε* haben, was dann so viel wie *η* (ae und ê) bedeuten würde. Wie nun das böotische diesen durchgang des *η* zu *ι* (der später allgemeinen aussprache sowohl des *η* wie des *ει*) durch *ει* ausdrücklich zeigt (also die reihenfolge der lautentwicklung $\left. \begin{smallmatrix} \bar{\alpha} \\ \epsilon\epsilon \end{smallmatrix} \right\}$, *η, ει, ι*), so wird dasselbe gewiß auch für das attische und das griechische überhaupt anzunehmen sein, nur daß im attischen die orthographie nach der mitte des 4. jahrhunderts trotz der fortschreitenden lautentwicklung nicht wieder geändert wurde.

Hirschberg in Schlesien.

A. Dietrich.